

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS UNITÁRIAS							
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T					DATA:	06/04/2021	
LOCAL: MINAS GERAIS					DATA BASE:	SETOP 01-2021 / SINAPI 02-2021	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO DE CUSO		OBSERVAÇÃO
					PR. UNIT. S/ BDI	PR. TOTAL S/ BDI	
CPU 01.		TORRE DE ANDAIME 2x2M (APROVEITAMENTO 2X)	M/MÊS				
SETOP	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MÊS	1,000	R\$ 12,00	R\$ 12,00	
SETOP	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	1,000	R\$ 7,06	R\$ 7,06	
						R\$ 19,06	
CPU 02.		TRANSPORTE DA ESTRUTURA METÁLICA E LIGHT STEEL FRAMING, INCLUSIVE REVESTIMENTO E FORRO	TXKM				
SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM)	TxKM	22,690	R\$ 0,64	R\$ 14,52	PESO DA ESTRUTURA DE STEEL FRAME + PERFIL LAMINADO
						R\$ 14,52	
CPU 03.		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID				
SETOP	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,800	R\$ 62,45	R\$ 49,96	
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0007	R\$ 328,99	R\$ 0,23	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0421	R\$ 19,64	R\$ 40,11	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0421	R\$ 14,11	R\$ 28,81	
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0392	R\$ 273,13	R\$ 10,71	
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3	M3	0,0162	R\$ 1.847,78	R\$ 29,93	
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0425	R\$ 470,50	R\$ 20,00	
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	0,490	R\$ 4,32	R\$ 2,12	
						R\$ 181,87	

CPU 04.		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID				
SETOP	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,000	R\$ 62,45	R\$ 62,45	
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0009	R\$ 328,99	R\$ 0,30	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5526	R\$ 19,64	R\$ 50,13	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5526	R\$ 14,11	R\$ 36,02	
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0392	R\$ 273,13	R\$ 10,71	
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3	M3	0,0162	R\$ 1.847,78	R\$ 29,93	
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0531	R\$ 470,50	R\$ 24,98	
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	0,490	R\$ 4,32	R\$ 2,12	
						R\$ 216,64	
CPU 05.		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID				
SETOP	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,200	R\$ 62,45	R\$ 74,94	
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0011	R\$ 328,99	R\$ 0,36	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0632	R\$ 19,64	R\$ 60,16	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0632	R\$ 14,11	R\$ 43,22	
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0392	R\$ 273,13	R\$ 10,71	
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3	M3	0,0162	R\$ 1.847,78	R\$ 29,93	
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0638	R\$ 470,50	R\$ 30,02	
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	0,490	R\$ 4,32	R\$ 2,12	
						R\$ 251,46	
CPU 06.		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,7 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID				
SETOP	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,680	R\$ 62,45	R\$ 104,92	
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0015	R\$ 328,99	R\$ 0,49	

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5839	R\$	19,64	R\$	109,67	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5839	R\$	14,11	R\$	78,79	
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0512	R\$	273,13	R\$	13,98	
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3	M3	0,0242	R\$	1.847,78	R\$	44,72	
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,1162	R\$	470,50	R\$	54,67	
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	0,640	R\$	4,32	R\$	2,76	
							R\$	410,00	
<b>CPU 07.</b>		<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,9 M PARA REDE DE ESGOTO</b>	<b>UNID</b>						
SETOP	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,160	R\$	62,45	R\$	134,89	
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0020	R\$	328,99	R\$	0,66	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1793	R\$	19,64	R\$	141,00	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1793	R\$	14,11	R\$	101,30	
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0512	R\$	273,13	R\$	13,98	
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3	M3	0,0242	R\$	1.847,78	R\$	44,72	
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,1494	R\$	470,50	R\$	70,29	
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	0,640	R\$	4,32	R\$	2,76	
							R\$	509,60	
<b>CPU 08.</b>		<b>VASO SANITÁRIO, CONVENCIONAL BRANCO, LINHA AZALÉIA, CELITE OU EQUIVALENTE, ASSENTO SANITÁRIO MARCA CELITE OU EQUIVALENTE</b>	<b>UNID</b>						
SETOP	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UNID	1,000	R\$	172,09	R\$	172,09	
SINAPI	377 - I	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID	1,000	R\$	30,26	R\$	30,26	
							R\$	202,35	

CPU 09.		EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX. FISHER INOX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX	UNID				
COTAÇÃO	C 02.	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX	UNID	1,000	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00	
SETOP	MATED-12746	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR/SEÇÃO: 30X20MM/ESPESSURA: 1,25MM)	M	1,200	R\$ 7,70	R\$ 9,24	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 19,63	R\$ 49,08	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	R\$ 14,10	R\$ 35,25	
						R\$ 1.213,57	
CPU 010.		PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID				
SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE 300 X 300 MM	UNID	2,000	R\$ 17,31	R\$ 34,62	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 19,63	R\$ 9,82	
						R\$ 44,44	
CPU 011.		CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UNID				
COTAÇÃO	C 03.	CONDULETE METÁLICO DO TIPO MÚLTIPLO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UNID	1,000	R\$ 6,65	R\$ 6,65	
COTAÇÃO	C 04.	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO DO TIPO MÚLTIPLO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UNID	1,000	R\$ 3,70	R\$ 3,70	
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 15,09	R\$ 9,05	
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 19,82	R\$ 11,89	
						R\$ 31,29	
CPU 012.		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 120 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PR 04/05	UNID				
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 15,09	R\$ 90,54	
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 19,82	R\$ 118,92	
SINAPI	39758 - I	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	4,000	R\$ 689,60	R\$ 2.758,40	4 VEZES 30 DISJUNTORES
						R\$ 2.967,86	
CPU 013.		CABO SONORIZAÇÃO 2x2,5mm²	M				
COTAÇÃO	C 11.	CABO SONORIZAÇÃO 2x2,5mm²	M	1,100	R\$ 3,49	R\$ 3,84	
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 15,09	R\$ 1,66	
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 19,82	R\$ 2,18	
						R\$ 7,68	

CPU 014.		CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO 1". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UNID				
COTAÇÃO	C 18.	CONDULETE METÁLICO DO TIPO MÚLTIPLO 1". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UNID	1,000	R\$ 10,90	R\$ 10,90	
COTAÇÃO	C 19.	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO DO TIPO MÚLTIPLO 1". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UNID	1,000	R\$ 5,00	R\$ 5,00	
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 15,09	R\$ 9,05	
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 19,82	R\$ 11,89	
						R\$ 36,84	
CPU 015.		DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM REF.: VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
COTAÇÃO	C 20.	DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM REF.: VENTOKIT	M	1,000	R\$ 21,94	R\$ 21,94	
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 15,09	R\$ 9,05	
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 19,82	R\$ 11,89	
						R\$ 42,88	
CPU 016.		VENEZIANAS AUTO-FECHANTES PARA O EQUIPAMENTO VENTOKIT CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE FURO EM STEEL FRAMING)	UNID				
COTAÇÃO	C 22.	VENEZIANAS AUTO-FECHANTES PARA O EQUIPAMENTO VENTOKIT CLASSIC 280	UNID	1,000	R\$ 22,75	R\$ 22,75	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240	R\$ 19,63	R\$ 4,71	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	R\$ 14,10	R\$ 1,69	
						R\$ 29,15	
CPU 017.		P120 A - PORTA DE CORRER , TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 120 X 210 CM	UNID				
SETOP	ED-49585	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM	UNID	2,000	R\$ 166,65	R\$ 333,30	2 UNIDADES, MAS SOMENTE 1 FOLHA
SINAPI	184 - I	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	R\$ 94,51	R\$ 94,51	
SINAPI	20017 - I	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,300	R\$ 4,33	R\$ 27,28	
SINAPI	20247 - I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315	R\$ 16,94	R\$ 0,53	
SINAPI	39027 - I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,225	R\$ 15,28	R\$ 3,44	
SETOP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,458	R\$ 17,57	R\$ 60,76	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,389	R\$ 19,63	R\$ 27,27	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,424	R\$ 14,10	R\$ 34,18	
SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,025	R\$ 373,72	R\$ 9,34	
						R\$ 590,61	

CPU 018.		PORTA PVC SANFONADA 80 X 180 CM	UNID				
COTAÇÃO	C 26.	PORTA PVC SANFONADA 80 X 180 CM	UNID	1,000	R\$ 150,00	R\$ 150,00	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 19,63	R\$ 29,45	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 14,10	R\$ 21,15	
						R\$ 200,60	
CPU 019.		PV1- PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS VENEZIANA -120 X 100 CM	UNID				
SETOP	ED-50981	PORTA VENEZIANA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	1,200	R\$ 285,38	R\$ 342,46	ÁREA DA PORTA
						R\$ 342,46	
CPU 020.		PF120 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA COM TELA MOSQUETEIRO - 120 X 210 CM	UNID				
SETOP	ED-50981	PORTA VENEZIANA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	2,520	R\$ 285,38	R\$ 719,16	ÁREA DA PORTA
COTAÇÃO	C 51.	TELA DE MOSQUITEIRO	M2	2,520	R\$ 4,00	R\$ 10,08	
						R\$ 729,24	
CPU 021.		PF120A - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA- 120 X 210 CM	UNID				
SETOP	ED-50981	PORTA VENEZIANA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	2,520	R\$ 285,38	R\$ 719,16	ÁREA DA PORTA
						R\$ 719,16	
CPU 022.		PT2 - PORTÃO EM CHAPA METÁLICA, DE CORRER - 400 X 200 CM	UNID				
SINAPI	37562 - I	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	8,000	R\$ 533,88	R\$ 4.271,04	ÁREA DO PORTÃO
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 19,63	R\$ 39,26	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 14,10	R\$ 28,20	
						R\$ 4.338,50	
CPU 023.		RODAPE EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 10 X 60 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M				
SINAPI	38195 - I	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1100	R\$ 83,56	R\$ 9,19	
SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,473	R\$ 1,29	R\$ 0,61	
SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	0,1100	R\$ 4,14	R\$ 0,46	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147	R\$ 19,63	R\$ 2,89	
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	R\$ 14,10	R\$ 1,03	
						R\$ 14,18	

<b>CPU 024.</b>		<b>EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS</b>	<b>M2</b>				
SETOP	MATED - 11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRANA: 100/ DIMENSÃO: 225x275MM)	UNID	0,0600	R\$ 1,86	R\$ 0,11	
SETOP	MATED - 11437	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,9218	R\$ 12,56	R\$ 11,58	
SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5194	R\$ 14,10	R\$ 7,32	
SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	R\$ 20,63	R\$ 12,58	
						<b>R\$ 31,59</b>	
<b>CPU 025.</b>		<b>TEXTURA TIPO GRAFIATO SOBRE PAREDE, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR - COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR AZUL MINERAL E329</b>	<b>M2</b>				
SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100  DIMENSÃO: 225x275MM)	UNID	0,2100	R\$ 1,86	R\$ 0,39	
SETOP	MATED-12758	TEXTURA ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: LISA)	KG	0,7700	R\$ 4,83	R\$ 3,72	
SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2792	R\$ 14,10	R\$ 3,94	
SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5585	R\$ 20,63	R\$ 11,52	
SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1,0000	R\$ 4,48	R\$ 4,48	
COTAÇÃO	C 52.	TINTA ACRÍLICA FOSCA, COR AZUL MINERAL (CÓDIGO E329)	L	0,2100	R\$ 25,75	R\$ 5,41	
						<b>R\$ 29,46</b>	
<b>CPU 026.</b>		<b>TEXTURA TIPO GRAFIATO SOBRE PAREDE, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR - COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR GOIABADA R243</b>	<b>M2</b>				
SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100  DIMENSÃO: 225x275MM)	UNID	0,2100	R\$ 1,86	R\$ 0,39	
SETOP	MATED-12758	TEXTURA ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: LISA)	KG	0,7700	R\$ 4,83	R\$ 3,72	
SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2792	R\$ 14,10	R\$ 3,94	
SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5585	R\$ 20,63	R\$ 11,52	
SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1,0000	R\$ 4,48	R\$ 4,48	
COTAÇÃO	C 53.	TINTA ACRÍLICA FOSCA, COR GOIABADA (CÓDIGO R243)	L	0,2100	R\$ 49,94	R\$ 10,49	
						<b>R\$ 34,54</b>	
<b>CPU 027.</b>		<b>BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, INCLUSIVE FURO E COLAGEM DE BOJO, COM ACABAMENTO DE 4 CM NA TESTEIRA CONFORME PROJETO</b>	<b>M2</b>				
SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,0000	R\$ 315,26	R\$ 315,26	
SETOP	ED-48342	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UNID	1,0000	R\$ 52,50	R\$ 52,50	
						<b>R\$ 367,76</b>	
<b>CPU 028.</b>		<b>PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 32CM PARA ENQUADRAMENTO CONFORME DIAGRAMAÇÃO. FUNDO COM ADESIVO EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK"</b>	<b>UNID</b>				
SETOP	MATED-12601	PARAFUSO CASTELO (MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRULEA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	UNID	6,0000	R\$ 1,24	R\$ 7,44	
COTAÇÃO	C 54.	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 32CM PARA ENQUADRAMENTO CONFORME DIAGRAMAÇÃO. FUNDO COM ADESIVO EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK"	UNID	1,0000	R\$ 457,00	R\$ 457,00	
SETOP	ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,81	R\$ 9,91	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,63	R\$ 9,82	

						R\$	484,17	
CPU 029.		PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 79 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA	UNID					
SETOP	MATED-12601	PARAFUSO CASTELO (MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRULEA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	UNID	6,0000	R\$	1,24	R\$	7,44
COTAÇÃO	C 55.	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 79 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA	UNID	1,0000	R\$	1.086,25	R\$	1.086,25
SETOP	ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$	19,81	R\$	9,91
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$	19,63	R\$	9,82
						R\$	1.113,42	



CPU 030.		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE, DIMENSÃO 20 X 20CM	UNID				
COTAÇÃO	C 56.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE, DIMENSÃO 20 X 20CM	UNID	1,0000	R\$ 42,00	R\$ 42,00	
SETOP	MATED-11334	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110MM/DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)	UNID	2,0000	R\$ 0,60	R\$ 1,20	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 19,63	R\$ 4,91	
						R\$ 48,11	
CPU 031.		PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X 15 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UNID				
SETOP	MATED-12601	PARAFUSO CASTELO (MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRULEA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	UNID	4,0000	R\$ 1,24	R\$ 4,96	
COTAÇÃO	C 57.	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X 15 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UNID	1,0000	R\$ 63,00	R\$ 63,00	
SETOP	ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,81	R\$ 9,91	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,63	R\$ 9,82	
						R\$ 87,69	
CPU 032.		PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X18 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=3.5 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UNID				
SETOP	MATED-12601	PARAFUSO CASTELO (MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRULEA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	UNID	4,0000	R\$ 1,24	R\$ 4,96	
COTAÇÃO	C 58.	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X18 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=3.5 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UNID	1,0000	R\$ 63,00	R\$ 63,00	
SETOP	ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,81	R\$ 9,91	
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,63	R\$ 9,82	
						R\$ 87,69	

CPU 033.		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X1,0 M PARA REDE DE ESGOTO	UNID				
SETOP	ED-48215	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,400	R\$ 62,45	R\$ 149,88	
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0022	R\$ 328,99	R\$ 0,72	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9770	R\$ 19,64	R\$ 156,67	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9770	R\$ 14,11	R\$ 112,56	
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,0512	R\$ 273,13	R\$ 13,98	
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3	M3	0,0242	R\$ 1.847,78	R\$ 44,72	
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,1660	R\$ 470,50	R\$ 78,10	
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	0,640	R\$ 4,32	R\$ 2,76	
						<b>R\$ 559,39</b>	

---

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CINTHIA DE OLIVEIRA REIS FERREIRA

MG 221.356/D

BOA ESPERANÇA, MG

terça-feira, 6 de abril de 2021